Câmara Digital HP Photosmart R937

Faça mais com as fotos – edite, organize e muito mais com o ecrã táctil interactivo grande de 9 cm. Amplie e tire fotos de 8 MP, e remova os olhos vermelhos, emagreça as pessoas e organize em grupos de Favoritos – tudo na câmara.

A Câmara Digital HP Photosmart R937 foi concebida para pessoas que querem tirar boas fotos com 8 MP de resolução e partilhá-las, adicionar toques criativos, organizá-las nos Favoritos e muito mais, tudo isto através do ecrã táctil interactivo grande.

Seja criativo com a edição integrada pelo ecrã táctil interactivo de 9 cm.
Mude a maneira como organiza as fotos – edite, partilhe e organize pelo ecrã táctil interactivo grande 9 cm. Crie slide shows, marque favoritos para uma fácil organização e mais. Marque as fotos para envio automático por email e adicione endereços com o teclado virtual da câmara. Emagreça as pessoas e remova os dfeitos com os controlos integrados. Adicione margens, cores e tratamentos criativos com o HP Design Gallery. Tudo isto com uma câmara fina, elegante e fácil de utilizar.

Obtenha impressões e ampliações de qualidade superior com até 8 MP e zoom óptico de 3x.
Belas fotos de 8 MP que pode recortar até ao tamanho de poster com resolução de 8 MP e lente Fujinon de zoom de 3x. . Tire belas fotos com a remoção de olhos vermelhos[1] integrada, correcção de olhos de animais e uma vários modos de disparo. Tenha resultados nítidos com a tecnologia HP Adaptive Lighting, o modo HP anti-vibrações e ISO até 1600. Pilhas de longa duração recarregáveis e memória interna de 32 MB. Grave vídeo com áudio de alta qualidade.

Armazene, partilhe e imprima belas fotos – como quiser – com HP Photosmart.
Mais maneiras de desfrutar das fotos. Gira todas as tarefas num único menu com HP Photosmart Express – marque fotos para imprimir, partilhar ou encomendar online. Tire fotos tipo polaroid em quase todo o lado com a Impressora Fotográfica HP Photosmart Compact[2] – use slots de cartão de memória ou ligue-se através do PictBridge melhorado. Encomende revelações profissionais, álbuns, calendários e mais da sua casa no Snapfish, um serviço online da HP[3].

[1] Para mais informações, visite www.hp.com/go/noredeye
[2] Não incluído, para adquirir em separado
[3] A disponibilidade do serviço Snapfish varia conforme a região.

Especificações técnicas

Sistema da câmara		
	Resolução	Total: 8,28 MP; Efectivo: 8.15 MP
	sensor CCD	CCD de 1/2,5 polegadas; 3336 x 2484 pixels no total; 3298 x 2472 pixels efectivos
	profundidade de cor	36 bits
	Ecrã LCD	LCD a cores de visualização no interior/exterior luminoso, com 9,14 cm (3,6 pol) de tamanho na diagonal (960 x 240 = 230400 pixels)
	Óptica	Gama de focagem: Aproximadamente 0,5 m a infinito (grande abertura), 0,6 m a infinito (telefoto), 0,10 -1,0 m (macro abertura) Sistema de objectiva: Objectiva HP Precision; Zoom total de 24x (óptico de 3x, digital de 8x); distância focal de 6,5 até 19,6 mm; aproximadamente 39 até 118 mm (equivalência de 35 mm); f3.5 até f7.4 (grande abertura); f4.2 até f8.8 (telefoto)
	Visor	Nenhuma
	Velocidade do obturador	10 a 1/2000 seg.
Funcionalidades inteligentes		
	Modos de focagem	Auto, grande plano, paisagem
	Tecnologias HP Real Life	Remoção do efeito de olhos vermelhos HP, na câmara, Correcção de olhos de animal, Galeria de Desenhos HP (estreitamento, retoque de fotografias, efeitos artísticos, margens, cores), Etiquetagem e organização de fotografias, HP Adaptive Lighting, Pré-visualização e junção de panorama HP, na câmara, HP Adaptive Demosiac, Filtro de Ruído HP, Reprodução de Fotografia Preferida, HP Vignetting, HP Adaptive Lighting Bracketing
	Medição	TTL (through the lens – através da lente)
	Controlo de exposição	Medição de exposição automática média (predefinição), Medição de exposição automática pontual
	Compensação da exposição	+/- 2,0 EV em passos de 1/2
	Sensibilidade	Auto (predefinição), ISO 100, 200, 400, 800, 1600
	Funções de controlo de imagem	Desligado, apenas a data, impressão da data e hora, agrupar por data, etiquetagem
	Equilíbrio de branco	Auto (predefinição), Luz solar, Sombra, Tungsténio, Fluorescente
	Modos de Imagem	Auto (predefinição), Acção, Praia, Paisagem, Macro, Retrato Nocturno, Esquerda do Panorama, Direita do Panorama, Retrato, Neve, Fotografia sem tremer (no menu), Pôr-do-sol, Teatro
	Controlo de cor	Totalmente a cores (predefinição), preto e branco, sépia
	Modos de Disparo	Normal (predefinição), Disparador automático, Disparador automático (2 disparos), Sequência rápida de disparos, Vídeo
	Temporizador incorporado	10 seg.
	Modos de flash	Auto (predefinição), Flash ligado, Flash desligado
	Captura de som	Sim (É suportado áudio com vídeo. A gravação está limitada à capacidade do cartão de memória, 2 GB, ou da memória interna, a que for menor.)
	Captura de vídeo	Sim; M-JPEG; 24 fps, VGA, 640 x 480 * Sim
Desempenho		
	Velocidade	Atraso do Obturador: 0,35 seg.; Tempo entre disparos consecutivos:1,5 seg.; Taxa de pico:1 frame/seg., 3 imagens no máximo
	Distância de funcionamento de flash	4.0 m em auto ISO (100-200)
	Autonomia da bateria	CIPA: 190 disparos
	Memória incluída	32 MB de memória interna, capacidade: até 5 fotos (utilizando a predefinição Normal da qualidade de imagem, 7 MP). Aceita cartões SD até 8 GB de capacidade.
Outra informação técnica		
	Interface e conectividade	1 USB (compatível com as especificações USB 2.0), 1 adaptador de CA de 5 V HP Photosmart
	Memória opcional	1 slot, compatível com cartões Secure Digital (SD) e Secure Digital High Capacity (SDHC)
	Impressão directa	Impressão directa de fotografias para impressoras dotadas de PictBridge (excluindo clips de vídeo)
	Formatos de ficheiros	JPEG (Exif 2.2) para imagens fixas, Motion JPEG para clips de vídeo
	Compatibilidade com sistemas operativos	Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows Vista™ Ready, Mac OS X v10.3.9, Mac OS X v10.4 ou posterior
	Requisitos mínimos do sistema	Para todos os sistemas: CD-ROM or DVD-ROM, porta USB e cabo USB, monitor SVGA 800 x 600 com cores de 16 bits (cores a 32 bits recomendado), Adobe® Acrobat® Reader 5 ou posterior, 450 MB de espaço disponível em disco para instalação de software, Internet Explorer 6.0 ou posterior; Windows Vista™: Processador recomendado a 800 MHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHx, 1 GB de memória ou superior); Windows® XP Home, Windows® XP Professional: qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatível a 233 MHz (recomendamos Intel® Pentium® III a 300 MHz ou superior); Windows® XP Professional x64 Edition: qualquer AMD® Athlon 64, AMD® Opteron, IntelÂ Xeon com suporte Intel® EM64T, Intel® Pentium® 4 com suporte Intel® EM64T, 256 MB RAM (512 MB ou superior recomendado) Mac OS X v 10.3.9, v 10.4; processador PowerPC G3, G4 ou G5, ou processador Intel® Core; 128 MB de RAM, no mínimo [recomendamos 256 MB (necessários para Mac OS X v 10.4)];250 MB de espaço disponível em disco rígido; USB incorporada
	Software incluído	Software HP Photosmart para Windows® e Macintosh
	Alimentação	1 bateria de iões de lítio, recarregável, adaptador de CA 1 pilha de iões de lítio de 1050 mA (recarregável), Adaptador universal de alimentação de CA: Entrada de 100 até 240 V CA (50/60 Hz); saída de 5 V CC, 2000 mA
	Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: 104,1 x 25,4 x 71,2 mm (excluindo saliências); na caixa: 170 x 61 x 137 mm
	Peso	Fora da caixa: 0,19 kg (sem pilha), 0,2 kg (com pilha); na caixa: 0,68 kg
	Garantia	Garantia normal limitada de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local.

Informações para encomendas

L2473A	Câmara Digital HP Photosmart R937, Bateria de iões de Lítio Recarregável HP Photosmart R07, Adaptador CA de 5 V HP Photosmart, cabo USB, guia de iniciação rápida, manual do utilizador em CD, folheto de garantia e regulamentos, CD com o Software HP Photosmart para Windows e Macintosh, correia para o pulso

Acessórios

L1875A	Cartão SD HP Photosmart de 512 MB
L1876A	Cartão SD HP Photosmart de 1 GB
L1877A	Cartão SD HP Photosmart de 2 GB
L1878A	Placa SDHC Hi Speed HP Photosmart 4 GB
Q6270A	Kit de Acessórios HP Photosmart R-Series
Q6265A	Estojo Fino HP Photosmart
Q6266A	Estojo Desportivo HP Photosmart
L1812A	Bateria de iões de Lítio para Câmaras da Série R

Serviço e Suporte

Pacote de Assistência HP UG079E, Serviço de Substituição no Dia Útil Seguinte, 3 anos
Pacote de Assistência HP UG202E, Serviço de Substituição (tempo total standard de prestação do serviço), 3 anos
Pacote de Assistência HP UG282E, serviço de Devolução ao Armazém, 3 anos. (UG282E: somente países Bálticos, Grécia, Polónia, Turquia, EEM, Eslovénia, Republica Checa, Eslováquia, Hungria. UG079E/UG202E: resto da Europa).

Para obter uma lista completa de consumíveis e acessórios, consulte a página Web da HP em http://www.hp.com

Para obter informações sobre os acessórios da câmara digital, visite o site www.hp.com/eur/hpoptions www.hp.pt

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento. Publicado na Europa, Médio Oriente e África 06/07 4AA0-9525PTE